**CÁC DẠNG TOÁN 9 BÀI 3: PHÉP NHÂN VÀ PHÉP KHAI PHƯƠNG (Tiếp theo)**

**Dạng 1: Thực hiện phép tính**

**Bài 1: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 2: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| c) | d) |
| e) | f) |
| g) | h) |
| i) | j) |

**Bài 3: Khai triển**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 4: Rút gọn rồi tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dạng 2: Chứng minh đẳng thức**

**Bài 5:Chứng minh đẳng thức**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dạng 3: Tìm x**

**Bài 6: Tìm x, biết**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dạng 4: Rút gọn biểu thức chứa chữ**

**Bài 7: Rút gọn biểu thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. với | 1. với |
| 1. với | 1. với |
| 1. với | 1. với |
|  | 1. với |
| 1. với y> 0 |  |

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 2: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| c) | d) |
| e) | f) |
| g) | h) |
| i) | j) |

**Bài 3: Khai triển**

****

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 4: Rút gọn rồi tính**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 5:chứng minh đẳng thức**

|  |  |
| --- | --- |
| VT=VP=> đpcm | VT=VP=> đpcm |
| VT=VP=> đpcm | VT=VP=> đpcm |
| VT=VP=> đpcm | VT=VP=> đpcm |
| VT=VT=VP=> đpcm | VT=VP=> đpcm |

**Bài 6: Tìm x, biết**

|  |  |
| --- | --- |
| Bình phương 2 vế |  |
| Bình phương 2 vế,ta có | Bình phương 2 vế |
| ĐK:  Bình phương 2 vế | ĐK:  Bình phương 2 vế |
| ĐK  Bình phương 2 vế |  |
| 1. bình phương 2 vế |  |

**Bài 7: Rút gọn biểu thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. với   Vì | 1. với |
| 1. với | 1. với |
| 1. với | 1. với   Vì |
|  | 1. với |
| 1. với y> 0 |  |